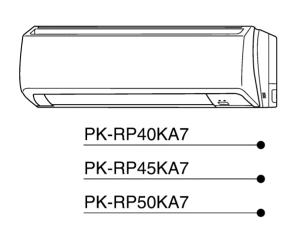
MITSUBISHI

三菱電機パッケージエアコン

室内ユニット 冷媒R410A対応

取扱説明書





形名

PK-RP·KA7

●お使いになる前に

安全のために必ずお守りください	2
各部のなまえ	·····4

●運転のしかた

運転モードの切換、室温・風速・風向調節のしかた…8
応急運転のしかた10
自動運転、換気運転のしかた11
その他の表示・点滅について12
タイマー、スケジュール、静音、省エネ運転のしかた…13
タイマー運転のしかた ······14
CO2排出量表示のしかた ·······15
もっと知りたいとき·······17
上手な使い方18

●お手入れのしかた・困ったときに

「故障かな?」と思ったら	19
お手入れのしかた	20
長期間ご使用にならないとき	23
移設・工事について	24
保証とアフターサービス	25
ご相談窓口	26
什様	28

このたびは三菱電機パッケージエアコンをお買いもとめいただきまして、まことにありがとうございます。

- ●ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この説明書を必ずお読みくだ さい。
- ●お読みになった後は、据付工事説明書とともに、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管ください。
- ●保証書は「お買上日、販売店名」などの記入をお確かめの上、大切に保管ください。
- ●お使いになる方が代わる場合には必ず本書と据付工事説明書及び保証書をお 渡しください。
- ●お客さまご自身では据付・移設をしないでください(安全や機能の確保ができません)。

お使いになる前に 安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

■ "図記号" の意味は次のとおりです。

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大 な結果に結びつく可能性があるもの。

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財 などの損害に結びつくもの。



長時間直接お肌に風をあてない

健康を損なう原因になります。





異常時(異臭・異音・振動大など)は運転を停止して、 電源スイッチを切る

異常のまま運転を続けると感電・火災や故障の原因になります。 また、リモコンにエラーコードが出たり、漏電遮断器がたびたび 作動する場合もお買上げの販売店にご連絡ください。



お客さま自身で分解・据付け・修理・移設・廃棄 はしない

不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの 原因になります。また、冷媒を大気に放出すると地球を汚染する ことになります。お買上げの販売店にご相談ください。





清掃及びメンテナンス作業時には運転を止め、 電源スイッチを切る

ファン及びファンモーターへの接触による ケガや感電の原因になります。



エアコン及びリモコンを水洗いしない

ユニット及びリモコン内部に水が浸入して絶縁 不良になり、感電・発火の原因になります。





吸込口・吹出口に指や棒などを入れない

特にお子さまにご注意を! 内部でファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。





濡れた手で電源スイッチを操作しない

感電の原因になります。





万一冷媒が洩れても限界濃度を超えないよう換気対策を行う

冷媒が洩れると、酸欠事故の原因になります。 お買上げの販売店にご相談ください。



∧ 注 意

粉が浮遊する作業場等では使用しない

粉じんなどにより機器の故障や発煙に至る ことがあります。または健康を損う原因 にもなります。





直接風のあたる所に燃焼器具を置かない

不完全燃焼や熱によるエアコン変形の 原因になります。





室内ユニットの金属部にさわらない

フィルターを外したときにケガの原因に なります。





室内・室外ユニットの下に濡れて困るものを置かない

冷房時、多湿(湿度78%以上)時の長時間運転及びホコリなどに よるドレン詰まりにより水が滴下し、家財などを濡らし汚損の原因 になります。



特殊用途に使用しない

精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない。 品質低下の原因になります。



動植物に悪影響を及ぼす原因になります。

直接風があたる所に動植物を置かない





殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹付けない

火災・変形の原因になります。





燃焼器具と一緒に使うときは、 こまめに換気する

酸素不足の原因になります。



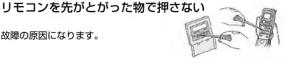


フィルターなどの着脱のときは不安定な台に乗らない

落下・転倒によるケガの原因になります。



故障の原因になります。





フィルターなどの着脱には、 保護具(メガネなど)を着用する

目にゴミ・ホコリが入ることがあります。





エアコンの近くで火気(調理器具など)を使用しない

熱により、エアコンが変形したり、発火する 原因になります。



∧ 注 意

室外ユニットの上に乗ったり、 物を載せたりしない

落下・転倒によるケガの原因になります。





据付台などがいたんだ状態で放置しない ユニットが落下・転倒し、ケガなどの 原因になります。





運転中に冷媒配管に触れない

素手で触れると凍傷や、やけどになる 恐れがあります。





清掃のときは運転を止め、 電源スイッチを切る

運転中はファンが高速で回転しており、 ケガの原因になります。





エアコンの下方に食品や食器を置かない

ホコリ・錆などが食品に落ちますと病気などの原因になります。 食品加工場など食品を扱う場所での天井設置時は充分ご注意ください。



よう、シートなどで覆い、エアコンを停止する 薬品や薬品から発生するガスが付着すると腐食、

室内を薬品消毒するときにはエアコンに薬品が付着しない

変形の原因になります。また、薬品が飛散し危険です。



室内を薬品消毒したあとには必ず換気をし、薬品及び薬品から発生したガスを充分排気してから、

薬品や薬品から発生するガスが付着したり、吸い込んだりするとエアコンの腐食、変形の原因になります。



次の項目をご確認ください。 据付時

据付けは、お買上げの販売店または専門業者に ご依頼ください



室内・室外ユニットは、堅固な場所に水平に、 かつしっかりと固定されていること



ユニットの落下・転倒などによりケガの原因になります。

漏電遮断器を取付ける

などの発生の恐れがあります。

取付けていないと、感電の原因になります。



電源は専用回路とし、かつ定格の電圧、遮断器を使用する

元電源の取付位置を確認する



異電圧や容量の大きい遮断器を使用したり、正しい容量のヒューズ の代わりに針金や銅線を使用すると、火災・故障の原因になります。



据付や移設などの場合は、冷媒サイクル内に指定冷媒以外 のものを混入させない。

● 空気などが混入すると、冷媒サイクル内が異常高圧になり、破裂などの 原因になります。

● 法令違反の可能性や、使用時・修理時・廃棄時などに、破裂・爆発・火災

封入冷媒の種類は、機器付属の説明書あるいは銘板に記載されています。

● それ以外の冷媒を封入した場合の故障・誤動作などの不具合や事故

当社指定の冷媒(R410A)以外は絶対に封入しない。

などについては、当社は一切責任を負いません。



使用される別売部品は当社指定品であること

リモコン付近の温度が40℃以上、0℃以下になる

が飛散しリモコンに掛かるところには取付けない

場所、または直射日光があたる場所、湯・油・蒸気

別売部品は、必ず当社指定のものであること。 お客さまご自身で取付け不備があると、感電・火災・ 水漏れなどの原因になります。お買上げの販売店に ご依頼ください。





⚠ 注 意

可燃性ガスの発生・流入・滞留・洩れの恐れのある 場所へは据付けない

万一ガスがユニットの周囲にたまると、発火・爆発の原因になります。



ドレン配管は確実に行う

配管工事に不備があると水漏れし、家財などを濡らす原因になります。



アース工事を行う

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話の アース線に接続されていないこと。アースが 不完全な場合は、感電の原因になります。





●冷媒(フロンガス)についてのご注意

このエアコンには、不燃性・非毒性・無臭の冷媒を使用していますが、 これが洩れて火気に触れると有毒ガスが発生することがあります。 また、空気より比重が重いため、部屋の中では床面に溜まりやすく 酸欠事故の原因になります。

(冷媒が洩れたときの処置)

万一冷媒が洩れたときには、ストーブなどの火を消し、戸を開けるなど して充分換気を行ってください。

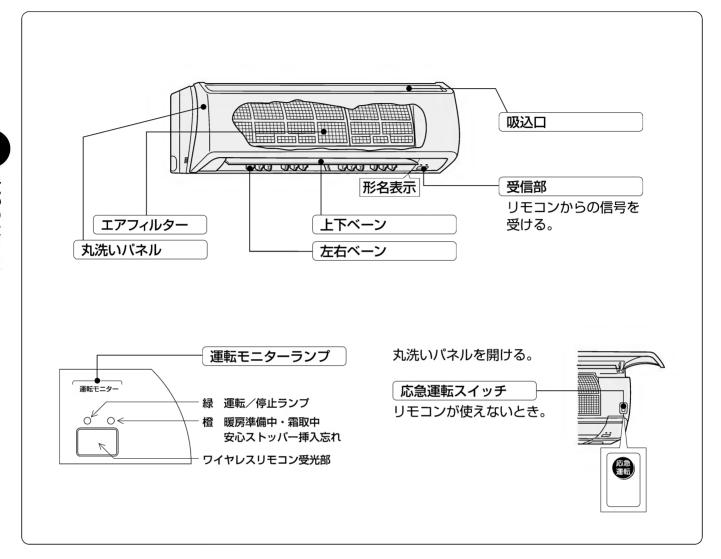
その後、お買上げの販売店にご連絡ください。

●次の場所への据付けは避けてください

- 可燃性ガスの洩れる恐れがあるところ
- ・硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリなど、機器に影響する物質の 発生するところ
- 機械油を使用するところ
- 車輌・船舶など移動するものへの設置
- 高周波を発生する機械を使用するところ
- 化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ
- 海浜地区など塩分の多いところ
- 積雪の多いところ

● お使いになる前に 各部のなまえ

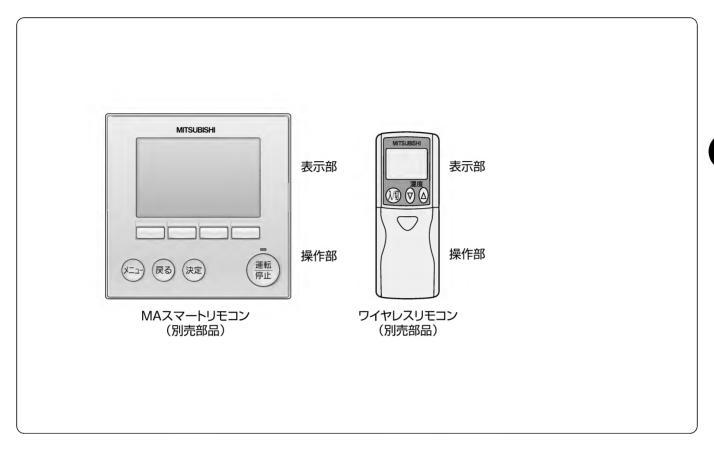
室内ユニット



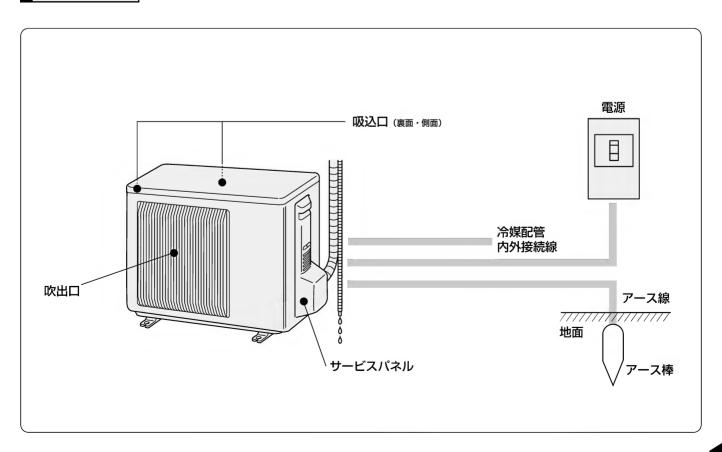
		PK-RP·KA7形
風	速	3速(自動可)
上下風向	可調節	自動(スイング可)
左 右 風 向	可調節	手動
ロングライフス	フィルター	_
フィルターク!	リーニング	100時間
ワイヤレスリモコン	冷暖切換タイプ	002
機種設定機種No.※1	冷房専用タイプ	034

^{**1} ワイヤレスリモコンをご使用する場合には、ワイヤレスリモコン側へ上表「機種No.」の設定を行ってください。 ・室外ユニットタイプ(冷暖切換タイプ/冷房専用タイプ)により設定する「機種No.」が異なります。 ・ワイヤレスリモコンの機種設定方法は、ワイヤレスリモコンの据付工事説明書をご確認ください。

リモコン



室外ユニット



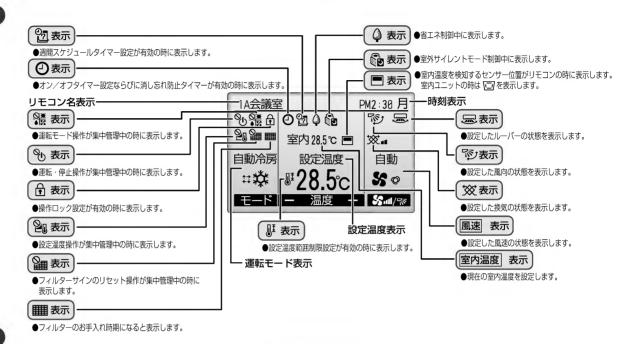
● お使いになる前に 各部のなまえ

ワイヤードリモコン(別売部品)

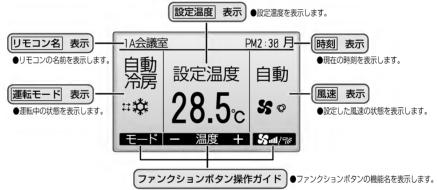
表示部

- ■説明のためすべての表示内容を示しています。
- ■表示部は「詳細」と「簡易」の2種類があります。初期設定は詳細画面表示となっています。

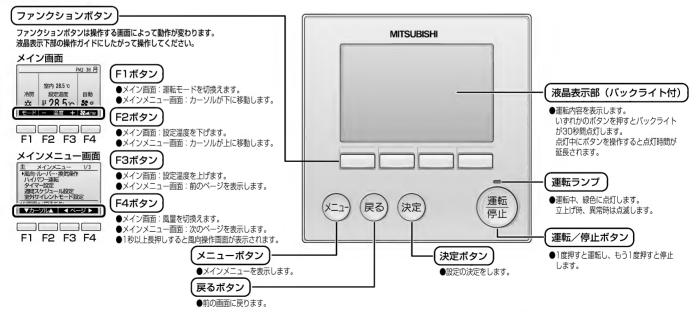
詳細画面



簡易画面

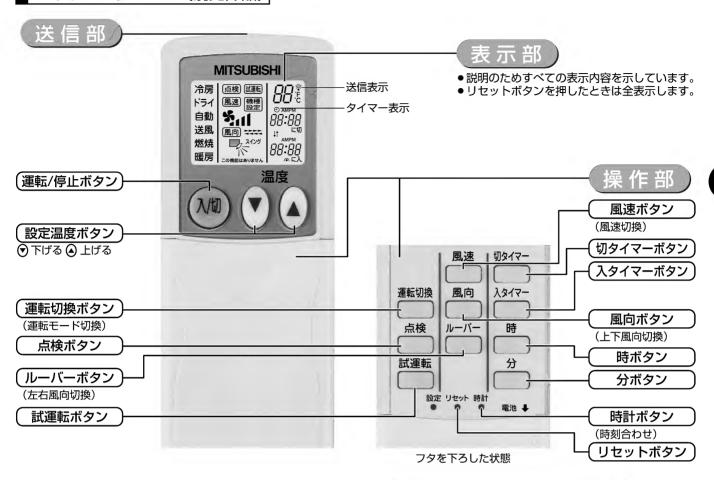


操作部



■バックライトが消えている状態での最初のボタン操作は効きません。バックライトのみ点灯します。(運転/停止ボタンは除く) ■基本運転(運転/停止、運転モード切換、風量調節、温度設定)以外はメニュー画面からの設定となります。

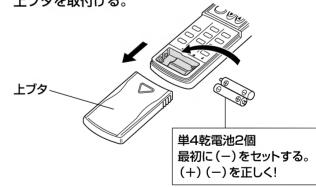
ワイヤレスリモコン(別売部品)



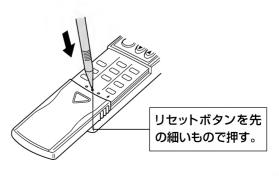
- ■リモコンは、室内ユニットの受光部に向かって送信 してください。
- ■電源を入れてすぐにリモコン操作をした場合、室内ユニットから"ピッピッ"と発信音がすることがあります。 初期自動点検中ですので約2分間お待ちください。
- ■リモコン送信部の信号が受光部へ届き、室内ユニットから"ピッ"と音を出してお知らせします。この信号の届く範囲は直線方向で約7m左右方向約45°程度です。また、蛍光灯などの照明や強い光の影響を受けて、信号が届きにくくなることがあります。
- ■受光部付近の運転ランプが点滅しているときは点検が 必要です。
 - お買上げの販売店へご連絡ください。
- ■リモコンの取扱いは大切に! 落としたり、衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり湿度の高いところに置かないでください。
- ■紛失防止のためにリモコンホルダー(リモコンに付属) を壁に固定し、使用後は必ず元に戻すようにしてください。

電池を入れる/交換の方法

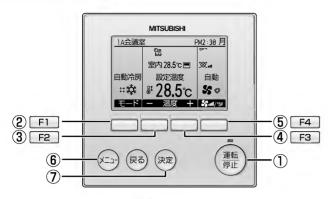
上ブタを引き抜き、単4乾電池2個を入れて
 上ブタを取付ける。



2 リセットボタンを押す。

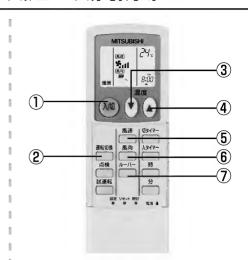


運転のしかた。運転モードの切換、室温・風速・風向調節のしかた



運転モード表示

ドライ 🔀 送風 🍎 暖房 ## 自動冷房



運転の開始、運転モードを選ぶとき

1 ボタン①を押す。



運転ランプと表示が点灯します。

2 ボタン②を押す。



●1回押すごとに設定が切換わります。

▶ 冷房 ➡ ドライ ➡ 送風 ➡ 自動 ➡ 暖房 **%** 1 **×** 1

※1 冷房専用機種の場合は、自動と暖房の表示はされません。設定もできません。

ワイヤレスリモコンの場合



表示が点灯します。

運転切換

▶冷房 ➡ ドライ ➡ 自動 ➡ 送風 ➡ 暖房 **※** 1 × 1

※1 冷房専用機種は、自動と暖房設定はできません。

| 設定温度を変えたいとき|

(MAスマートリモコンの場合

室温を下げたいとき

F2 ボタン③を押す。

室温を上げたいとき

F3 ボタン④を押す。

ワイヤレスリモコンの場合

ボタン③を押す。

ボタン4を押す。

送風

設定できません

● 1回押すごとに設定温度をMAスマートリモコンの場合は0.5℃、 冷房・ドライ運転 ※1 ワイヤレスリモコンの場合は1℃単位で変えられます。 MAスマートリモコンでは設定温度単位を変更することが可能 です。くわしくはMAスマートリモコンの取扱説明書をご覧く

暖房運転 自動運転 19~30℃ 17~28℃ 19~28℃

1

- 設定温度範囲は次の通りです。
- ※1 ドライ運転を開始すると自動的に最適な初期 設定温度にセットされます。
- ※2 設定温度範囲制限が設定されている場合、可変できる温度範囲が狭くなります。(設定温度範囲制

範囲を超えて設定しようとした場合、"設定温度制限中"が表示され、制限中であることが表示されます。 くわしくは、リモコンの取扱説明書をご覧ください。

風速を変えたいとき

(MAスマートリモコンの場合

(ワイヤレスリモコンの場合

風速

ボタン(5)を押す。

F4

●1回押すごとに設定が切換わります。

※ワイヤレスリモコンで風速自動にする場合は、リモコン の設定が必要になります。設定方法は風速自動設定方 法(9ページ)を参照願います。

			4
	風 速	MAスマートリモコンの場合	ワイヤレスリモコンの場合
PK-RP·KA7形	3段階 + 自動	(55) (中) (強) (自動) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(55) (中) (強) (自動) ・ (55) (中) (強) (自動) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

お知らせ

- ■このようなときは、液晶表示とユニットの風速が異なります。
- "暖房準備中"・"暖房霜取中"表示のとき
- ●暖房モードで設定温度より室温が高いとき
- ●暖房運転直後(モード切換待機中)
- ●ドライモードのとき

風速自動設定方法

●PK-RP・KA7形には風速自動機能があります。 ワイヤレスリモコンをご使用の場合は、本設定を行うことにより風速自動が選択可能になります。 (ワイヤードリモコンをご使用の場合には設定不要です。)

操作手順

- 1 設定ボタンを押します。(ボールペンなど先の細いもので押してください。) リモコン表示が停止の状態から操作してください。
- 2 切タイマー ボタンを押します。

「風速」 🗣 が点滅表示し、風速自動設定番号が点灯表示します。 (設定番号01:風速自動なし)

- 3 (▲) 、(▼) 温度ボタンを押して設定番号を02に合わせます。(設定番号02:風速自動あり) ※操作を間違えた場合は、(入/切) ボタンを押し、2 の操作からやり直してください。
- 4 設定ボタンを押します。(ボールペンなど先の細いもので押してください。)

風速自動設定番号 * [] [] [· 機種ナンバー表示 n n 温度ボタン 切タイマーボタン 点検 時 ·設定ボタン

(ワイヤレスリモコンの場合)

上下風向を変えたいとき MAスマートリモコンの場合

「ワイヤレスリモコンの場合」

● F4ボタンの長押し(1秒以上)操作または本操作により風向操作画面を表示させ、 上下風向を設定します。

1 ボタン⑥を押す。

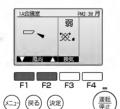
2 ボタン⑦を押す。

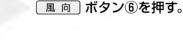
3 ボタン23を押す。

. (「風向・ルーバー・換気操作」 を選択している状態で)











	MAスマートリモコンの場合	ワイヤレスリモコンの場合
PK-RP·KA7形	自動	スイング 設定1 設定2 設定3 設定4 → ■ スイング + ■ → ■ → ■ → ■

● 上下風向ベーンの運転・設定内容

運転モード			設	定		
暖房・送風	スイング	設定1	設定2	設定3	設定4	設定5
冷房・ドライ	スイング	設定1	設定2 * *	設定3 * 1 時間	設定4 ※ 設定有:	設定5 * 効
運転モードを変更した 時の上下風向設定		冷房・ドライ・ 送風運転			暖房	運転

※1時間経過すると自動的に水平吹出し(設定1)にもどります。

運転モード変更時のマイコン自動設定

(スイング設定のときは継続します)

- 冷房・送風・ドライモードにしたとき…設定1
- 暖房モードにしたとき…………設定5 (ワイヤレスリモコンの場合は設定4)

お知らせ

- ■このようなときは、液晶表示とユニットの上下風向が異なります。
 - "暖房準備中"・"暖房霜取中"表示のとき
- ●暖房モードで設定温度より室温が高いとき
- ●暖房運転直後(モード切換待機中)

運転のしかだ。運転モードの切換、室温・風速・風向調節のしかた

【手動】左右風向を変えたいとき

PK-RP·KA7形

●運転を停止し、左右風向ベーンのつまみ部を持って、お好みの向きに調節してください。 ※冷房・ドライ運転時に内向きにしますと、結露し、 滴下するおそれがありますので、設定しないでください。



戻ります

ります。

があります。

転倒しないよう 足場をしっかりして 操作してください。

|ハイパワー運転を行うとき

PM2:38 月

自動

MAスマートリモコンの場合

1 ボタン⑥を押す。

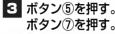
室内28.5℃■ **X**.

= \$ 28.5℃ \$ °

F1 F2 F3

戻る (決定)

2 ボタン②を押す。 ボタン⑦を押す。





●室外ユニットおよび室内ユニットの騒音が大きくなること お 知 ら せ

●運転能力を上げて、すばやく快適な室温に近づけます。

●ハイパワー運転は最大30分間運転し、自動で通常運転に

●運転モード切換、風速切換を行ったときも、通常運転に戻

風向・ルーバー・換気操作
・ハイパワー連転
タイマー設定
週間スケジュール設定
室外サイレントモード設定
ク画面へ:戻るボダ ▼カーソル▲ | ◀ ベージ ▶ F2 F3 F4



F1 F2 F3

- 《エュー (戻る) 決定
- メニュー (戻る) 決定
- ■ハイパワー運転は、ワイヤレスリモコンでは 行えません。
- ■室外ユニットタイプによりハイパワー運転で きない場合があります。

運転を停止するとき

- MAスマートリモコンの場合

ワイヤレスリモコンの場合

1 ボタン①を押す。



(入/切)

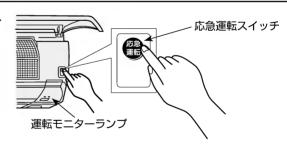
注 意

運転停止後、すぐに電源を切らないで必ず5分以上待ってください。水漏れや故障の原因となることがあります。

運転 停止

運転のしかた ワイヤレスリモコンが使えないとき

ワイヤレスリモコンの乾電池が切れたり、ワイヤレスリモコンが故障したときには、 室内ユニットの応急運転スイッチを使って応急運転ができます。



○ 消灯 ● 点灯

- ●応急運転スイッチを1回押すごとに運転モードが切り替わります。
- ●「冷房/暖房」は、運転モニター表示(『橙』はスイッチ操作から5秒間)でご確認ください。

【冷暖兼用機種】

冷房 暖房 停止

運転モニター表示

【冷房専用機種】	
冷房 ►	停止

	運転モニク	ターランプ	
	緑	橙	
停止	0	0	『橙』は、スイッチ操作から5秒間
冷房	•	0	は左記表示で、以後は通常時の表
暖房	•	•	示に戻ります。

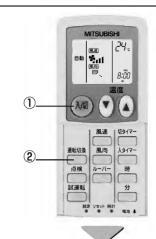
※応急運転時の運転内容は下記になります。 ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず 連続運転になり風速は強になります。

運転モード	冷房	暖房
設定温度	24℃	24℃
風 速	強	強
上下風向	設定1	設定5

自動運転、換気運転のしかた



運転モード表示 ▲ドライ 😽 送風 ● 暖房



自動運転を行うとき

1 ボタン①を押す。

運転停止

2 ボタン②を押す。

F1 表示を 自動 にする。

設定温度より室温が高いときは冷房運転を、室温が低いときは暖房運転を開始します。 (17ページ参照)

※運転モードが確定した後に、現在の運転モード[自動冷房]、[自動暖房]が表示されます。 尚、リモコンの初期設定で、「自動冷暖表示:しない」に設定変更されている場合には、



運転切換表示を自動にする。

"冷房"、"暖房"は表示されません。([自動]の表示のみ) (リモコンの初期設定については、リモコンの据付工事説明書(設定編)を参照してください。)

| 換気運転を行うとき |

MAスマートリモコンの場合

- ●室内ユニットと連動して換気装置を運転するとき (※) ボタン①を押す。 ●室内ユニットを運転したとき、自動的に換気装置も運転します。
- ●換気装置を単独で運転するとき
- 1 ボタン⑥を押す。

1A会議室

- 2 ボタン⑦を押す。
- 3 ボタン④を押す。

(「風向・ルーバー・換気操作」 を選択している状態で)











(メニュー) (戻る) (決定)

- ●換気運転の風速を変えたいとき
 - F3 ボタン④を押す。

お知らせ

■室内ユニットと換気装置の機種により、換気装置のみを運転した場合でも 室内ユニットのファンが動作する場合があります。

ワイヤレスリモコンの場合

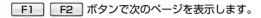
- 換気装置が連動接続している場合はエアコンが運 転を開始すると自動的に換気も運転します。
- リモコンには表示されません。
- 換気装置の単独運転はできません。

● 運転のしかた その他の表示・点滅について

●「運転ランプ」が点滅し液晶画面に異常情報が表示されている場合は空調機に障害が発生しているため、運転を継続できずに停止しています。 異常内容をご確認の上、空調機の電源を切り、お買い上げの販売店、または工事店にサービスをお申しつけください。



異常コード、冷媒アドレス、形名、製造番号が表示されます。 形名、製造番号はあらかじめ入力されている場合に表示されます。







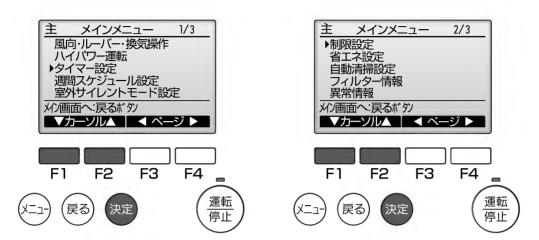
連絡先情報はあらかじめ入力されている場合に表示されます。



携帯電話点検コード検索サービスサイトの QR コードと URL が表示されます。

タイマー、スケジュール、静音、省エネ運転のしかた(MAスマートリモコンの場合)

MAスマートリモコンから、タイマー運転、週間スケジュール運転、室外サイレントモード運転(静音運転)、省エネ運転の設定ができます。 MAスマートリモコンのメニューボタンを押してメインメニュー画面を表示し、 F1 F2 ボタンで設定したい項目を選択します。 詳細設定方法は、リモコンの取扱説明書をご確認ください。



タイマー運転

- **■**オン/オフタイマー
 - 運転開始時刻と停止時刻が5分単位で設定できます。
- ■消忘れ防止タイマー

運転を開始してから停止するまでの時間を10分単位で設定できます。設定時間は30分から240分の範囲で設定できます。

|週間スケジュール運転

- 1週間の運転/停止時刻と設定温度が設定できます。
- 1日最大8パターンの設定ができます。

室外サイレントモード運転※

室外ユニットの静音性を優先した運転を行います。

1週間の室外サイレントモード運転開始時刻と停止時刻が設定できます。 室外ユニットの静音レベルは「標準」「中」「静」から選択できます。 ■■■ 標準 ■■ 中 ■ 静

サイレントモード中は低騒音優先のため、能力がセーブされます。能力不足を感じた場合はサイレントモードを解除してください。 ※室外ユニットタイプにより設定できな場合があります。

省エネ運転

■設定温度自動復帰

設定時間後に、設定した温度に戻します。

設定時間は10分単位で30分から120分の範囲で設定できます。

■省エネ運転スケジュール

1週間の省エネ運転開始時刻と停止時刻、能力セーブ値が設定できます。

1日最大4パターンの設定ができます。

設定時刻は5分単位で設定できます。

能力セーブ値は10%単位で90%から50%の範囲と0%で設定できます。

タイマー運転はワイヤレスリモコンでも設定できます。「タイマー運転のしかた(ワイヤレスリモコンの場合)」の項をご確認ください。 週間スケジュール運転、室外サイレントモード運転、省エネ運転は、ワイヤレスリモコンでは設定できません。

● 運転のしかた タイマー運転のしかた (ワイヤレスリモコンの場合)

タイマー運転の設定は、ワイヤレスリモコンの送信部を室内ユニットの受光部に向けて操作ボタンを押した時、室内ユニットから"ピッ"と音のすることを確認しながら行ってください。

- ■タイマー運転には次の3つの方法があります。
- 入タイマー運転 運転の開始のみをタイマーで行う。
- 切タイマー運転 運転の停止のみをタイマーで行う。
- <u>入ご切タイマー運転</u> 運転・停止の両方をタイマー で行う。
- ■タイマー運転の設定は、24時間以内に入・切各 1回以内です。
- ■タイマー時刻設定は、10分単位です。



| 現在時刻の設定を行うとき

-] (入切) ボタン①を押す。 リモコンに表示がでます。
- 2 時計ボタン②を押す。 現在時刻が点滅します。
- 4 時計ボタン②をもう1回押す。 現在時刻が点灯します。(現在時刻合わせの設定完了です。)
 - ■設定中に現在時刻が点滅から点灯に変わった時には手順 2 からやり直してください。

入りタイマー運転を行うとき

- 1 (入切) ボタン①を押す。 リモコンに表示がでます。
- 2 入タイマー ボタン⑤を押す。 現在時刻が消灯し、入り時刻と ② が点灯します。"に入"表示が点滅します。
- 3 時 ボタン③・ 分 ボタン④を押し、入り時刻を合わせる。
 - 入タイマー時刻設定後 "に入" 表示は10秒間点滅して点灯に変わり、入タイマー設定が完了します。
 - エアコンの運転は自動的に停止し、入り時刻 まで待ちます。
 - ■設定中に"に入"表示が点滅から点灯に変わった時には「入タイマー」ボタン⑤を押した後、手順 2 からやり直してください。

┃切りタイマー運転を行うとき

- (入/切) ボタン①を押す。 リモコンに表示がでます。
- 2 切タイマー ボタン⑥を押す。 現在時刻が消灯し、切り時刻と② が点灯します。"に切"表示が点滅します。
- る 時 ボタン③・ 分 ボタン④を押し、切り時刻を合わせる。
 - ●切タイマー時刻設定後 "に切" 表示は10秒間点滅して点灯に変わり、切タイマー設定が完了します。
 - ■設定中に"に切"表示が点滅から点灯に変わった時には 切タイマー ボタン⑥を押した後、手順 2 からやり直してください。

入□切タイマー運転を行うとき

- - ↑ ↓ 表示は ↑ または ↓ どちらかが表示され、
 - ↑は、停止→運転(入り時刻)→ 停止(切り時刻)
 - ↓は、運転 → 停止(切り時刻) → 運転(入り時刻)を表します。

タイマー運転を解除するとき

入タイマー運転を解除するとき [入タイマー] ボタン⑤を押す。 ● 入り時刻が消灯し、入タイマーは解除されます。

切タイマー運転を解除するとき 切タイマー ボタン⑥を押す。 ● 切り時刻が消灯し、切タイマーは解除されます。

入 二切タイマー運転を解除するとき [入タイマー] ボタン⑤と [切タイマー] ボタン⑥を押す。 ●入り時刻と切り時刻が消灯し、タイマーは解除されます。

タイマー運転を解除し、エアコンを停止するとき (入切) ボタン①を押す。 ●エアコンは停止します。同時に、設定されていたタイマー運転も解除されます。

お知らせ

■タイマー運転が終了してエアコンが運転または停止すると、次の運転は自動的に連続運転となります。

D運転のしかた CO2 排出量表示のしかた

エアコンが運転中に排出した CO2排出量を表示します。 また、CO2排出量の目標値を設定することにより省エネ度を表示することができます。

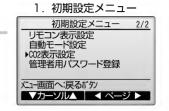
【CO₂排出量表示 初期設定方法

CO2排出量表示に関する設定を行います。※従リモコンでは設定ができません。

設定の手順

- メインメニュー画面で「初期設定」を選択し、
- (決定) ボタンを押します。
- 2 初期設定メニュー画面(2/2)で、「CO₂表示設定」を選択し、

(決定) ボタンを押します。



2. CO2表示設定

CO2表示設定

▼カーソル▲ ■カーソル▶

F3

▶前回排出量表示

設定更新:決定ボタン

F2

C02換算係数設定 収集時刻設定

する/しない 0.400 24:00

- 3 F1 、F2 ボタンで設定する項目を選択して F3 、F4 ボタンで変更します。
 - ■前回排出量表示

停止操作を行った際に「前回排出量表示」を表示するかを設定します。(出荷時設定:表示する) 表示しないようにするには、「しない」を選択します。

■ CO₂換算係数設定

CO2排出量は運転状態から推定される消費電力量を元に算出しています。

1kWh あたりの CO2換算係数 (kg) を設定します。

設定範囲: 0.000~0.999 (出荷時設定: 0.400*)

※ CO₂換算係数 O.4 kg - CO₂/kWh

■収集時刻設定

一日の CO₂排出量を収集する時刻を設定します。

設定範囲: 1:00~24:00 (出荷時設定: 24:00)

※夜間などエアコンの電源を切る場合は収集時刻を変更してください。(停電している場合、データを収集することができません。)

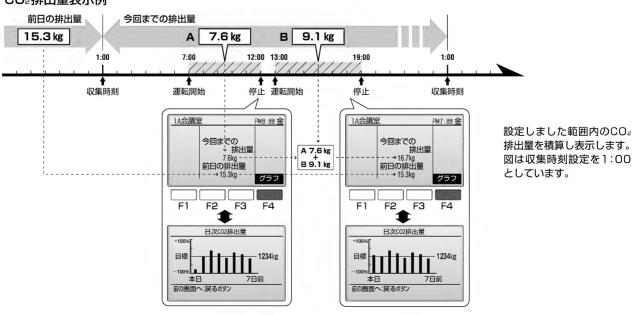
4 設定完了後、 (決定) ボタンを押します。

【CO₂排出量表示(前回排出量表示)

ワイヤードリモコンにて停止操作を行った際に本日の CO2排出量を表示します。

- CO₂排出量は停止後3分間表示されます。ただし、他のメニュー画面に切り換えた時点で表示は消えます。 再表示するためには、 (決定) ボタンを3秒以上長押ししてください。
- CO₂排出量表示画面にて F4 ボタンを押すと、本日から8日分の省エネ度をグラフ表示します。
 - (原る)ボタンを押すと、メイン画面に戻ります。)
- ■目標 CO₂排出量設定は 16 ページを参照してください。
- 10 分以上運転した場合にのみ表示します。
- CO₂排出量は小数点第2位を繰上げして表示します。
- ■空調負荷が小さいとき、運転時間が短いときなど、CO₂排出量が 0.01 kg未満の場合は、0.0 kg表示となります。
- ■従リモコンでは表示されません。
- ■ワイヤードリモコン以外からの停止操作では表示されません。
- ■表示させないようにするには、設定の手順 図 に従って設定を変更してください。出荷時は「表示する」設定です。

CO₂排出量表示例



運転のしかた CO2 排出量表示のしかた

|日次/月次データ表示方法|

過去の日次/月次データを表示することができます。

表示手順

- メインメニュー画面(3/3)で「CO₂排出量表示」を選択し、
 - (決定) ボタンを押します。



2 F1 、F2 ボタンで「日次データ」「月次データ」を選択し、

(決定) ボタンを押します。

■日次データ

一覧表示

本日から8日分のCO2排出量と省エネ度(目標CO2排出量に対する達成度) を表示できます。

- ページを切り換える場合は F4 ボタンを押してください。
- ※正常に収集できなかった場合 "-------kg" が表示されます。 ※収集時刻に電源を切っていた場合など、該当日のデータが表示されません。 このような場合、次回収集の際に今までの排出量が加算されます。
- ・グラフ表示
- 一覧表示画面にて F1 ボタンを押すと、本日から8日分の省エネ度をグラフ 表示します。

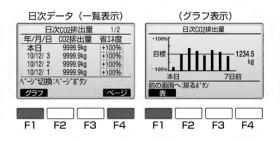
■月次データ

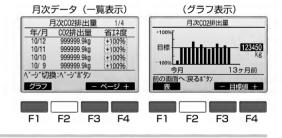
一覧表示

当月から 14ヶ月分の CO2排出量と省エネ度(目標CO2排出量に対する達成度) を表示できます。

- ページを切り換える場合は F3 、 F4 ボタンを押してください。
- ※当月データは前日までの積算値を表示します。
- ※一ヶ月間電源を切っていた場合などは、該当月のデータが表示されません。
- ・グラフ表示
- 一覧表示画面にて F1 ボタンを押すと、当月から 14ヶ月分の省エネ度を グラフ表示できます。







目標CO2排出量設定方法

省エネ度を表示するための目標 CO2排出量の設定を行います。

設定の手順

- 1 月次 CO₂排出量の一覧表示画面にて、「FI」ボタンを押します。 ※月次CO2排出量の一覧表示画面への操作方法は上記参照
- 2 月次CO₂排出量のグラフ表示画面にて、「F3」、「F4」ボタンを押し、目標CO₂排出量を設定します(10kg単位)。 ※目標CO2排出量の設定は月次データからのみ設定可能です。日次の目標CO2排出量は月次の目標CO2排出量 を31分の1に演算された値となります。

お知らせ

- ●CO₂排出量は運転状態から推定される消費電力量を元に算出した目安であり、実際の消費電力量から算出される値とは異なる場合があ
- ●電気集じん器などの別売部品のCO₂排出量は含まれません。
- ●室外ユニットタイプにより表示できない場合があります。
- ●1つのリモコンで複数のエアコン(複数冷媒系統)を制御している場合、リモコンに接続されている全冷媒系統のCOº排出量の合計が 表示されます。室内ユニット毎、冷媒系統毎のCO₂排出量は、表示できません。
- ●「初回」または「目標CO₂排出量Okg設定」の場合には、電源投入時に目標CO₂排出量の仮の値が自動的に設定されます。 ※仮の目標CO₂排出量は、使用環境や使用状況により実際の目標CO₂排出量とは一致しない場合があります。
- ●当日分のCO₂排出量は停止操作時に算出されます。 運転中のCO₂排出量はリアルタイムに表示できません。

もっと知りたいとき

ドライ運転とは

■お部屋の温度が下がるのを抑えながら、湿気を取除く運転をします。



暖房運転について

- ■暖房開始時に風が弱い:吹出し空気が一定の温度に達するまでは、吹出し空気の温度上昇に合わせて、徐々に設定風速へ切換わります。 その間ワイヤードリモコンには"暖房準備中"と表示されます。(ワイヤレスリモコンの場合は受光部付近にある表示灯が点灯します。)
- ■風速が設定どおりにならない:室温が設定温度となり、風速は微風となります。
- ■風が出ない: ワイヤードリモコンに "霜取中" 表示中は風を出しません。(ワイヤレスリモコンの場合は受光部付近にある表示灯〈橙〉が点灯します。)
- ■運転を停止しても風が出る:運転停止後約1分間、室内ユニット内の余熱を排熱するために室内ファンがまわる事があります。

風向について

■冷房・ドライ運転時、下吹出しに設定しますと、1時間経過後、自動的に水平吹出しに戻ることがあります。これは上下風向ベーンや吹出し口周辺などに露つき、露たれが生じたり、露飛びを防止するためです。 繰り返しご使用されて、露つきなどが発生した場合は、水平吹出しに戻してください。

換気連動運転とは

■室内空気と新鮮な外気とを混合させ、より効果的な換気を行うものです。

ミスタースリムの使用温度範囲

		室	内	室	外
冷房・ドライ	乾球温度	19℃~	∕32°C	–5°C∽	-43℃
一の方・ドノイ	湿球温度	15℃~	√23°C	_	
暖房	乾球温度	17℃~	√28°C	-11℃	~21°C
版 方	湿球温度		_	-12℃	~15℃

※室外ユニットにより表と異なることがあります。各室外ユニットの使用 温度範囲はカタログ・仕様書等でご確認ください。

暖房霜取中とは

- ■外気温度が低く、湿度が高いときに室外ユニットに霜が付きます。この霜を溶かす運転を行っているときに表示します。 霜取運転は約10分程度(最大15分)で終わります。
- ■霜取運転を行っているときは、室内ユニットの熱交換器が冷たくなりますので、送風機を停止しています。 またこの間は上下風向ベーンを水平吹きに自動設定します。霜取運転を終了しますと暖房準備中へと移行します。

自動運転とは

- ■設定温度より室温が高い時は冷房運転を開始し、室温が低い時は暖房運転を開始します。
- ■自動運転中に室温が変化し設定温度より2℃以上高くなり、その状態が15分続くと冷房 運転に切換わります。また、2℃以上低くなり、その状態が15分続くと暖房運転に切換 わります。



室外サイレントモードとは

■室外ユニットの音が気になるとき、圧縮機と送風機の運転音をセーブし、静音性を優先した運転を行います。

省エネ運転とは

■消費電力を制限するデマンド制御を行います。

● 運転のしかた 上手な使い方

上手な使い方- "ミスタースリム"を上手に正しくお使いいただき、快適な室内環境をお作りください。

室内温度(室温)は最適に

- ■冷房運転では室内と室外の温度差を5℃以内にするのが最適です。
- ■冷やしすぎは健康によくありません。電力のムダ使いにもなります。
- ■たとえば冷房のとき設定温度を1℃上げると約10%の電力が節約できます。



冷房時は熱の侵入を少なく

- ■冷房時直射日光の当たる窓にはブラインド、カーテンをひくなどして熱の侵入を少なくしましょう。
- ■出入口は必要なとき以外は開けないようにしましょう。



長時間直接お肌に風をあてない

- ■長時間エアコンの風が直接身体にあたると体調を悪くしたり、健康障害の原因となることがあります。
- ■特に赤ちゃんや子供は大人に比べて敏感です。エアコンの風を直接肌にあてないでください。



フィルターの清掃を

- ■フィルターの目詰まりは風の流れを悪くし、冷房・暖房能力が落ちます。電力のムダ使いとなります。 また、露付・露たれの原因にもなります。
- ■MAスマートリモコンはフィルターサイン付きです。(20ページ)



中間期にはドライ運転を

- ■ムシムシすると感じるときは、空気中に含まれる水蒸気が多い状態です。湿度は温度や風との関係があり、快適と感じる湿度条件は夏で60~70%、冬では55~70%程度といわれています。
- ■ムシムシするとき、冷房運転では冷えすぎと感じることがあります。ドライ運転をご利用ください。



室内の温度ムラ解消に風向調節を

- ■冷房時、肩などに直接風が当たり体調を悪くすることがあります。冷たい空気は重たいので水平吹出しなどにして、上方から冷やすよう風向を調節してください。
- ■暖房時、足元が寒いのは冷たい空気は重いので、床の近くに溜まるからです。下吹出しなどにして 風向を調節してください。



ときどき換気を

- ■長時間、閉め切った部屋では空気が汚れますので、ときどき換気が必要です。
- ■送風運転は、お部屋の空気を循環させる働きをします。
- ■冷房・ドライ・暖房運転をしない中間期に換気扇との連動運転をしますと、より効果的な換気ができます。当社 "ロスナイ換気扇"を利用しますとムダのない換気ができます。



● お手入れのしかた・困ったときに

「故障かな?」と思ったら

□ 故障かな?

A お答えします(故障ではありません)

りよく冷えない。よく暖まらない。

- ▲ ■フィルターの清掃をしてください。(フィルターが汚れ、 目詰まりして風量が低下しているためです)
 - ■温度調節を確認して、設定温度を調節してください。
 - ■室外ユニットの周囲空間を広くあけてください。 室外ユニットの吹出し口・吸込み口が塞がれていませんか?
 - ■窓やドアが開いていませんか?
 - ■風速を 弱・自動 で運転している場合、冷えや暖まりが 弱い場合があります。このような場合は、風速を中・強 に変更してください。
 - ■圧縮機の予熱中です。外気温度が-20℃より低い条件で電源を入れた場合、最大で4時間運転できない場合があります。

(※PUZ-HRP80~160形の場合)

- 暖房運転にしたとき、すぐに風がでない。 暖房準備中表示がでる。
- ▼ ■充分に暖かな風をおとどけするため準備中です。
- 暖房運転中、設定温度になっていないが運転が止まる。
- ▲ ■外気温度が低く、湿度が高いときに室外ユニットに霜が付きます。この霜を溶かしています。そのまま約10分ほどお待ちください。
- 風向が途中で変わる、風向が設定どおり にならない。
- A ■冷房およびドライ運転中、下吹出しで使用しますとベーンが自動的に1時間後に水平吹出しになります。これは水滴が滴下するのを防ぐためです。
 - ■暖房運転中、吹出し温度が低いとき、または霜取運転中 は自動的に水平吹出しになります。
- 水の流れるような音や時々 "プシュ" と音がする。
- ▲ エアコン内部の冷媒が流れている音や、冷媒の流れが切換わるときの音です。

🗣 "ピシッ、ピシッ"という音がする。

▼ ■温度変化で部品などが膨張・収縮して、こすれる音です。

部屋がにおう。

- ▲ ■エアコンが壁やじゅうたん、家具から発生するガス、又は衣類などにしみ込んだにおいを吸込んで、風を吹出すためです。
- 室内ユニットより白い霧がでる。
- ▲ ■室内の温湿度が高い場合、運転の始めにこのような現象が起こる場合があります。
 - ■霜取運転時、冷気が下りてきて霧状に見えることがあります。
- 室外ユニットより水がでる。
- A ■冷房時に冷えた配管や配管接続部に水滴がつき滴下するためです。
 - ■暖房時に熱交換器についた水が滴下するためです。
 - ■霜取時に熱交換器についた水が蒸発し、水蒸気が出ることがあります。
- り リモコンの表示部に [©]りの表示が出ている。
- ▲ の表示が点灯中はリモコンでの運転・停止の操作が禁止となっています。
- ♥リモコンの表示部に 🧱 の表示が出ている。
- ▲ ※ の表示が点灯中はリモコンでの運転モードの操作が 禁止となっています。
- リモコンの表示部に 図の表示が出ている。
- ▲ 図 の表示が点灯中はリモコンでの設定温度の操作が禁止となっています。
- 再運転のために停止後すぐに運転・停止 ボタンを押したが動かない。
- ▲ 約3分間お待ちください。 (エアコンを保護するため、止まっています)

● お手入れのしかた・困ったときに

「故障かな?」と思ったら

□ 故障かな?

A

お答えします(故障ではありません)

運転・停止ボタンを押さないのに動き出した。

- ▲ ■入タイマー運転をしていませんか? 運転・停止ボタンを押して停止してください。
 - ■遠方コントロールが接続されていませんか? 運転を指示したところへ連絡・確認してください。
 - % の表示が点灯していませんか? 集中管理されていますので、運転を指示したところへ 連絡・確認してください。
 - ■停電自動復帰を設定していませんか? 運転・停止ボタンを押して停止してください。

「運転・停止ボタンを押さないのに停止した。

- ▲ ■切タイマー運転をしていませんか? 運転・停止ボタンを押して運転を再開してください。
 - ■遠方コントロールが接続されていませんか? 停止を指示したところへ連絡・確認してください。
 - % の表示が点灯していませんか? 集中管理されていますので、停止を指示したところへ 連絡・確認してください。

リモコンのタイマー運転がセットできない。

- ▲ ■タイマー設定が無効となっていませんか? タイマー設定がセット可能なときは、②、図のいずれかが表示されています。
- リモコンに "Please Wait" の表示が出る。
- ▼ ■初期設定(約3分)を行っているためです。

リモコンにエラーコードが表示される。

- ▲ 空調機に障害が発生し、運転を継続できずに停止しています。 ※自分では絶対に修理しないでください。 エアコンの電源を切り、お買い上げ販売店に製品名・ リモコン表示内容を連絡してください。
- **りまた。** 排水音やモータの回転音がする。
- 本 ■冷房運転停止時に、停止後3分間ドレンアップメカを運転してから停止するためです。3分間お待ちください。

騒音が仕様値よりも高い。

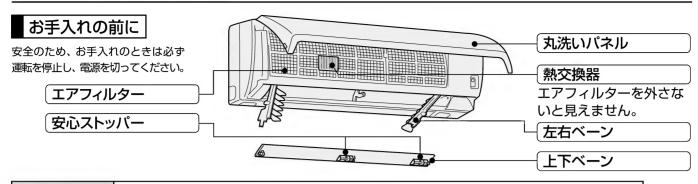
▲ ■室内の運転音は反響などにより、無響室で測定した仕様 値よりも一般的につぎに示します値程高くなります。

	吸音効果の高い部屋	普通の部屋	吸音効果の低い部屋
一般例	放送スタジオ、音楽室等	応接室、ホテルロビー等	オフィス、ビジネスホテル
騒音アップ値	3~7dB	6~10dB	9~13dB

- ワイヤレスリモコンの表示がでない、薄い、 受光部に近付けないと受信しない。
- ワイヤレスリモコン受光部の運転モニター ランプ (緑) が点滅する。
- ▲ ■空調機に障害が発生し、運転を継続できずに停止しています。 ※自分では、絶対に修理しないでください。 エアコンの電源を切り、お買い上げ販売店に製品名を 連絡してください。
- ワイヤレスリモコン受光部の運転モニター ランプ(橙)が点滅する。
- ▲ ■上下ベーンを固定する緑の安心ストッパーは挿入されていますか?

"カチッ"と音がするまで緑の安心ストッパーを挿入してください。

お手入れのしかた



⚠ 注 意

必ず電源を切り、運転停止状態で清掃を行ってください。内部のファンが回転したまま作業をするとケガの原因になります。

注 意

フィルターを取外した状態で運転をしないでください。内部にゴミなどが詰まり、故障の原因になります。

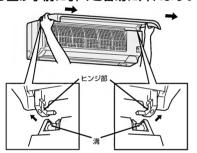
⚠ 注 意

フィルターを取外すときは目にホコリが入らないように注意してください。また踏台に乗って行う時は、転倒しないように注意してください。

丸洗いパネル(1年に2回ぐらいをめやす)

取外しかた

両手で丸洗いパネルをつかみ、水平に持ち上げ手前に引くと容易に外れます。



- ■丸洗いパネルは無理に引抜いたり、落下させない。丸洗いパネル破損の原因になります。
- ■丸洗いパネル着脱のときは、不安定な台に 乗らない。転倒などによるケガの原因にな ります。

お手入れの方法

①水洗いする。



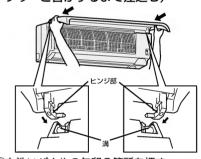
②やわらかい布で水分を拭き取って陰干しする。



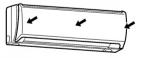
- ■汚れが目立つときは、布に中性洗剤を溶かしたぬるま湯を含ませて拭いてください。
- ■ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使 用しない。
- ■たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。
- ■長時間(2時間以上)湯水や水につけておかない。
- ■直射日光やストーブなどで乾燥させない。 変形や変色の原因になります。

取付けかた

①両手で丸洗いパネルの両端を持ち、丸 洗いパネルをほぼ水平にしたまま、ヒ ンジ部(下図)を室内ユニットの最上 部の溝に差込む。(左右ヒンジ部は"カ チッ"と音がするまで差込む)

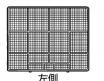


②丸洗いパネルの矢印3箇所を押す。



エアフィルター(1週間に1回をめやす)

取外しかた





①両手で丸洗いパネルの左右下側を同時に引き、 "カクッ"と止まる位置まで持ち上げる。



②エアフィルターのツマミをつかんで少し持ち上げて、手前下に引く。(左右2ヵ所に付いています)



お手入れの方法



■硬いブラシやタワシでこすらない。 変形することがあります。



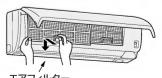
- ■汚れがひどいときは、中性洗剤を溶かした ぬるま湯ですすぐ。
- ■直射日光や火にあてて乾かさない。
- ■熱い湯 (約50℃以上) で洗わない。 変形することがあります。

取付けかた

取付けは、取外しの逆の手順で行ってく ださい。

取付け時の注意

爪部を確実にはめ込む。



エアフィルター

丸洗いパネルを閉じる。

- 🕰 注意

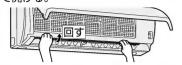
- ■金属部(熱交換器)に直接素手で触れない。 ケガの危険があります。(手袋などの着用 をおすすめします)
- ■お手入れのときは不安定な台には乗らない。 転倒などによるけがの原因になります。

お手入れのしかた・困ったときにお手入れのしかた

上下ベーン(1年に2回ぐらいをめやす)

取外しかた

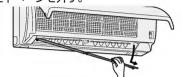
- ①両手で丸洗いパネルをつかみ、"カクッ"と 止まる位置まで持ち上げる。
- ②上下ベーンの両端を持ち、上下ベーンを回 して開ける。



③緑の安心ストッパー (中央・右)を左に動かす。



④上下ベーンを外す。



お手入れの方法

- ■ファンが停止していることを確認する。 やわらかい布でからぶきや水ぶきをする。
- ■汚れが目立つときには、布に中性洗剤を溶 かしたぬるま湯を含ませて拭いてください。
- ■ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使 用しない。
- ■たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。
- ■長時間(2時間以上)湯水や水につけておか
- ■直射日光やストーブなどで乾燥させない。 変形や変色の原因になります。
- ■奥にあるファンに強い力をかけないでくだ さい。割れるおそれがあります。

取付けかた

取付けは、取外しの逆の手順で行ってく ださい。

取付け時の注意

①ガイドの上側に押し込む。 ②ツマミを"カチッ"と音 がするまで挿入する。



■確実に装着されていないと 上下ベーンの動作不良や露 たれの原因となります。



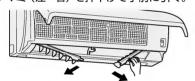
上下ベーンの取付け形状を確認してください。 "カチッ"と止まる位置まで緑の安心ストッパー を挿入する。

安心ストッパーが"カチッ"と音がするまで 挿入されていないと橙の運転モニターラ プが点滅し、運転ができません。 必ず消灯し ていることを確認してください。

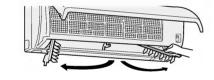
左右ベーン(1年に2回ぐらいをめやす)

取外しかた

⑤ツマミ (左・右)を押下げて手前に引く。



⑥ツマミを持って矢印の方向に引き出す。



お手入れの方法

- ■左右ベーンは取外しできません。
- ■ファンが停止していることを確認する。 やわらかい布でからぶきや水ぶきをする。



- ■汚れが目立つときには、布に中性洗剤を溶 かしたぬるま湯を含ませて拭いてください。
- ■ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使用しない。
- ■たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。
- ■長時間(2時間以上)湯水や水につけておかない。
- ■直射日光やストーブなどで乾燥させない。 変形や変色の原因になります。
- ■奥にあるファンに強い力をかけないでくだ さい。割れるおそれがあります。

翻表示

取付けかた

取付けは、取外しの逆の手順で行ってく ださい。

取付け時の注意

①ガイドの上側に押し込む。

②ツマミを"カチッ"と音 がするまで挿入する。



■確実に装着されていないと 上下ベーンの動作不良や露 たれの原因となります。



上下ベーンの取付け形状を確認してください。 "カチッ"と止まる位置まで緑の安心ストッパー を挿入する。

安心ストッパーが"カチッ"と音がするまで 挿入されていないと橙の運転モニターラ プが点滅し、運転ができません。必ず消灯し ていることを確認してください。

フィルター清掃時期

■ワイヤードリモコンの場合は ## 表示を点灯させて清掃時期を お知らせします。

(ワイヤレスリモコンの場合は表示されません。)

室内ユニット	運転時間
PK-RP·KA7形	100時間

PM2.30 月 1A会議室 %,显 室内 28.5℃ ■ ₩... 自動冷房 設定温度 自動 **₽ 28.5℃ \$** 0

表示をリセットする

1 『フィルター情報』を表示します。 2 F4 ボタン⑤を押す。 3 F4 ボタン⑤を押す。 4 完了画面が表示されます。









- ■必ずフィルター清掃を行ってから表示を消してください。表示を消すとユニットの運転時間もリセットされます。
- ■2台以上で形の異なる室内ユニットを操作する場合、接続された室内ユニットのうち1台でもフィルター清掃時期がくれば"フィルター清 掃"が表示されます〈ロングライフフィルター:2500時間、一般フィルター:100時間〉。表示を消すと全てのユニットの運転時間が リセットされます。
- ■運転時間で表示される"フィルター清掃"表示は、一般的な室内での空気条件で使用した場合の清掃時期を、目安時間で表示しているも のです。環境の空気条件によって、汚れの程度が異なりますので、汚れ具合に応じて清掃してください。

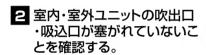
長期間で使用にならないとき

長期間ご使用にならないとき

- 4~5時間、「暖房」モードで運転してエアコン内部を乾燥させる。
 - ■不衛生な「カビ」などが発生して室内 に飛散し体調悪化や健康を損なう原 因となることがあります。
- 2 エアコンの電源を切る。
 - ■電源が入っていると数ワット~数十ワットの電力が消費されます。

再度使い始めるとき

- ■下記作業 1 ~ 4 の点検を行い、異常の無いことを確認後、電源を入れてください。
- 1 フィルターを清掃して、取付ける。





3 アース線が外れていないことを 確認する。室内ユニットにも取付 けてある場合があります。



4 ドレンホースの折れ曲がり、先端 の持ち上がり、詰まりなどのない ことを確認する。



5 運転開始の12時間以上前から必ずエアコンの電源を「入」にする。 (電源を入れる場合は、必ず外気温度が−20℃より高い条件で実施ください。)



アース線はガス管・水道管・避雷針・電話アース線に 接続しない。

アース工事に不備があると、感電の原因になることがあります。アース工事を行う場合は販売店にご相談ください。

移設・工事について

移設・廃棄について

⚠警告

据付や移設などの場合は、冷媒サイクル内に指定冷媒 以外のものを混入させない。

●空気などが混入すると、冷媒サイクル内が異常高圧になり、 破裂などの原因になります。

当社指定の冷媒 (R410A) 以外は絶対に封入しない。

⚠警告

- ●法令違反の可能性や、使用時・修理時・廃棄時などに、破裂・爆 発・火災などの発生の恐れがあります
- ●封入冷媒の種類は、機器付属の説明書あるいは銘板に記載さ れています。
- ●それ以外の冷媒を封入した場合の故障・誤動作などの不具合 や事故などについては、当社は一切責任を負いません。
- ■増改築・引越しのためエアコンを取外したり再据付けをする場 合は、移設のための専門の技術や工事の費用が必要になりま すので、あらかじめ販売店にご相談ください。
- この製品はフロン回収・破壊法・第一種特定製品です。
- ■フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。
- ■この製品を廃棄する場合には、フロン類の回収が必要ですので、 必ず専門の回収業者に依頼してください。

据付場所について

⚠ 注

●可燃性ガスの洩れる恐れのある場所には 据付けない。万一ガスが洩れて、ユニット の周囲にたまると爆発の原因になります。

次の場所への使用は避けてください。

- ■可燃性ガスの洩れる恐れがあるところ
- ■硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリなど機器に影響する 物質の発生するところ〈温泉地、化学薬品工場、下水処理場、 動物飼育室、メッキ工場など〉

熱交換器(アルミフィン、銅パイプ)などに腐食を起こす恐れ があります。

■機械油を使用するところ〈加工油を用いプレスや切削をする 機械工場など〉

プラスチック部品の破損、フィルター劣化、送風機や熱交換器 の機能低下を生じ製品寿命が著しく低下します。

■車輌・船舶など移動するものへの設置

次の環境でご使用の際は、使用を避けるか販売店へご相談ください。 (室内ユニット)

- ■食用油を使用するところ〈厨房など〉 プラスチック部品の破損、フィルター目詰まりで機能低下が生 じます。厨房用エアコンまたはダクト空調を選定してください。
- ■湿気の多いところ

冷房時に結露しやすくなります。

- ■高周波を発生する機械(高周波ウェルダー、医療機器、通信 機器など)を使用するところ 通信異常やマイコン誤動作の恐れがあります。ノイズ発生源を 遮断した上で施工してください。
- ■化粧品・特殊なスプレーを頻繁に使用するところ〈美容室など〉 臭いが熱交換器に付着し、室内ユニットから吹出すことがあり ます。

海浜地区・積雪地区における設置に関するご注意(室外ユニット)

- ■海浜地区等塩分の多いところ
- 使用を避けるか、耐塩害/耐重塩害仕様室外ユニット(受注品) をお求めください。
- ■積雪の多いところ

室外ユニットへの雪の侵入を防ぐため、防雪ダクト、防雪フー ドを取付けてください。(別売として用意しています。)

室内ユニットは必ず水平に据付けてください。水たれの原因になります。

電気工事について

⚠ 注

- ●アースT事を行う。
- アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しない。
- アース工事に不備があると、感電の原因になります。 ●据付場所(水気のある場所など)によっては、漏電遮断機を取付ける。 漏電遮断機が取付けられていないと、感電の原因になります。
- ■電気工事は、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する 技術基準」「内線規程」及び据付工事説明書に従って施工し てください。
- ■電源は必ずエアコン専用回路にしてください。 他の電気製品と回路を共用しますと、ブレーカーやヒューズが 切れることがあります。
- ■ブレーカー・ヒューズなどは正しい容量のものをご使用ください。

運転音にも配慮を

- ■据付けにあたっては、エアコンの質量に充分に耐え、振動が 増大しない場所を選んでください。
- ■室外ユニットの吹出口からの冷温風や運転音が隣家の迷惑に ならない場所を選んでください。
- ■室外ユニットの吹出口の近くには物を置かないでください。 性能低下や運転音増大のもとになります。

● お手入れのしかた・困ったときに 保証とアフターサービス

- **●「修理・取扱い・お手入れ」などのご相談は、お買上げの販売店・施工者・設備業者へお申しつけください。**
- ●お買上げ先へご依頼できない場合は「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」(25ページ参照)へお問い合わせください。
- ●エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、万一冷媒が室内に漏れ、ファンヒータ、ストーブ、コンロ等の火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。冷媒漏れの修理の場合は、漏れ箇所の修理が確実に行われたことをサービスマンに確認してください。
- ●この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。 This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

保証書

- ■室内ユニットに保証書を添付しております。 セットでお買い上げになった室内ユニット・室外ユニット・ リモコンを保証します。
- ■保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- ■内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
- ■保証期間中でも有償になる場合がありますので保証書をよく お読みください。

保証期間…お買上げ日または据付日または試運転完了日から起算して1年間です。

補修用性能部品の保有期間

- ■パッケージエアコンの補修用性能部品の保有期間は、 製造打切り後9年です。
- ■補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な 部品です。

修理を依頼されるときは

- "「**故障かな?」と思ったら"(19・20ページ参照)**に 従ってお調べください。なお、不具合のあるときは、必ず電 源を切ってからお買上げの販売店にご連絡ください。
- ■保証期間中は

います。

修理に際して、保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているときは 修理すれば使用できる場合は、ご希望により修理させて

いただきます。 修理料金は、技術料+部品代+(出張料)などで構成されて

■ご連絡いただきたい内容

1.品名 パッケージエアコン

2.形名・製品番号 室内ユニットは、保証書に記入してあります。

室外ユニットは、室外製品銘板に記入してあります。

3.お買上げ日○○年○月○日4.故障の状況できるだけ詳しく

(リモコンのエラー表示記号なども)

5.ご住所 付近の目印なども

6.お名前・電話番号

保守点検契約のおすすめ

■エアコンを数シーズン使用すると、内部が汚れて性能が低下します。臭いが発生したり、ゴミやホコリなどによりドレンホースが詰り、室内ユニットから水漏れまたは、異常停止することがあります。

通常のお手入れとは別に保守点検契約をおすすめします。

■点検と保全周期の目安 [保全周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

●表1.「点検周期」及び「保全周期」の一覧

主要部品名	点検 周期	保全周期 [交換または修理]
圧縮機		20,000時間
モーター (ファン、ルーバー、ドレンポンプ用など)		20,000時間
ベアリング		15,000時間
電子基板類		25,000時間
熱交換器		5年
膨張弁	1年	20,000時間
バルブ (電磁弁、四方弁など)		20,000時間
センサー (サーミスタ、圧力センサーなど)		5年
ドレンパン		8年

- 注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。
- 注2.この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保全行為が生じるまでの目安期間を示していますので、適切な保全設計(保守点検費用の予算化など)のためにお役立てください。また保守点検契約の契約内容によっては本表よりも、点検・保全周期が短い場合があります。

上表は次の使用条件が前提となります。

- ①頻繁な発停のない、通常のご使用状態であること。 (機種によりことなりますが、通常のご使用における発停の回数は、6回/ 時間以下を目安としています。)
- ②製品の運転時間は、10時間/日、2500時間/年と仮定しています。 (氷蓄熱など夜間に運転するものはこれより長くなる場合があります。)

また、下記の項目に適合する時には、「保全周期」及び「交換周期」の短縮 を考慮する必要があります。

- ①温度・湿度の高い場所、あるいはその変化の激しい場所でご使用される場合。
- ②電源変動(電圧、周波数、波形歪みなど)が大きい場所でご使用される場合(許容範囲外での使用はできません。)
- ③振動、衝撃が多い場所に設置され、ご使用される場合。
- ④塵埃、塩分、亜硫酸ガス及び硫化水素などの有害ガス・オイルミスト等 良くない雰囲気でご使用される場合。
- ⑤頻繁な発停のある場所、運転時間の長い場所。(24時間空調など)
- ■消耗部品の交換周期目安 [交換周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

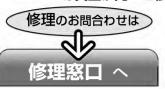
●表2.「交換周期」の一覧

主要部品名	点検 周期	交換周期
フィルター		5年
平滑コンデンサー	1年	10年
ヒューズ		10年

注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。 注2.この交換周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、交換行為が生じるまで の目安期間を示していますので、適切な保全設計(部品交換費用の予算化など)の ためにお役立てください。 修理・取扱いのご相談は

まずお買上げの販売店・施工者・設備業者へ

お買上げ先へご依頼できない場合は





■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、 お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連 してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス 品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社 以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
- ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。 ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

修理窓口 電話受付:365日24時間 E菱電機ビルテクノサービス株式会社)

北海道地区

東北地区

仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)

電話 (022) 224-1330 ファックス (022) 224-1343

森 (017) 722-7718 秋 田 (018) 836-7880

道央地区

北海道冷熱サ ールセンター 電話 (011) 862-1180 ファックス (011) 862-9497 札幌市白石区本通 20丁目南 4-2

旭川市4条通 9-1703 (加川は洋ビル6階)

宮城県・山形県

青森市長島 2-10-4

戸 (0178) 45-7289

岡 (019) 653-3732

(ヤマウビル5階)

八戸市八日町 36

盛岡市菜園 1-3-6

(第一ビル5階)

(農林会館6階)

館 (0138) 51-8699 函館市五稜郭町 1-14 (付友生命五稜郭ビル6階)

川 (0166) 25-1800 帯 広 (0155) 24-1669 帯広市西3条 9-1 (帯広経済センタービル4階)

秋田市中通 2-3-8

郡山市駅前2-11-1

いわき (0246) 24-2120

(ビッグアイ内)

(LATOV内)

(アトリオンビル8階)

山 (024) 922-8959

電話 (048) 650-1194 ファックス (048) 650-1278 さいたま市大宮区仲町 1-110 (大宮NSD)

東京冷熱サービスコールセンター

埼玉県・群馬県・栃木県・長野県・新潟県

関越 冷熱サービスコールセンター

東京都 (町田市を除く)・山梨県

電話 (03) 3803-1194 ファックス (03) 3803-5290 東京都荒川区荒川 7-19-1 (システムプラザB館)

構浜 冷熱サービスコールセンター

神奈川県・東京都町田市・静岡県東部 (富士川以東) 電話 (045) 681-1194 ファックス (045) 311-8204 横浜市西区みなとみらい 2-2-1-1 (ランドマークタワー内)

中部 冷熱サービスコールセンター

愛知県・岐阜県・三重県・静岡県西部(富士川以西) 電話 (052) 243-1194 ファックス (052) 243-1193 名古屋市中区栄 3-18-1(ナディアパークビジネスセンタービル)

北陸 冷熱サービスコールセンター

石川県・富山県・福井県

電話 (076) 224-1194 ファックス (076) 233-6205 金沢市広岡 3-1-1 (金沢パークビル)

東関東冷熱サービスコールセンター

千葉県・茨城県

電話 (047) 431-1194 ファックス (043) 224-3565 千葉市中央区富士見2-3-1(塚本大千葉ビル)

関 西 冷熱サービスコールセンター

大阪府・京都府・滋賀県・奈良県・和歌山県・兵庫県 電話 (06) 6391-8531 ファックス (06) 6391-8545 大阪市淀川区三国本町 1-3-4

中国・四国冷熱サービスコールセンター

広島県・岡山県・鳥取県・島根県・山口県・香川県 愛媛県・高知県・徳島県

電話 (082) 291-1194 ファックス (082) 503-2417 広島市西区南観音 8-14-21 (中国資材センター内)

九州地区

福岡県・佐賀県

九州冷熱サ 電話 (092) 471-1194 ファックス (092) 474-8298 福岡市博多区豊 1-9-71 (九州資材センター内)

北九州 (093) 551-2937 | 熊 北九州市小倉北区浅野3-8-1 (アジア太平洋インポートマート内)

久留米 (0942) 34-6730 久留米市日吉町 16-18 (久留米センタービル内)

崎 (095) 826-8301 (朝日生命長崎ビル7階)

佐世保 (0956) 24-7718 佐世保市松浦町2-21 (九十九島ビル内)

本 (096) 356-6231 能本市花畑町 9-24 (住友生命熊本ビル2階)

分 (097) 537-7191 大分市中央町 1-1-5 (大分第一生命ビル3階)

崎 (0985) 23-3883 宮崎市高千穂通 2-5-32 (日本生命宮崎駅前ビル9階)

鹿児島 (099) 226-1912 鹿児島市東千石町 1-38 (鹿児島商工会議所ビル)

縄 (098) 866-1175 那覇市久茂地 1-3-1 (久茂地セントラルビル)

修理器口 電話受付:365日 24時間 (三菱電機システムサービス株式会社)

三菱電機修理受付センター



0120-56-8634 (無料)



www.melsc.co.jp

空メールの送り先: fc8634@melsc.jp またはバーコードからアクセス。 URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合 北海道・東北 (03) 3424-1111 修理受付センター ファックス (03) 3424-1115 (有料) 関東甲信越 (有料) 西日本 東海・北陸・関西 (06) 6454-3901 修理受付センター 中国・四国・九州 (有料) ファックス (06) 6454-3900 (有料)

ご相談窓口(三菱電機株式会社)

三菱電機空調ワンコールシステム

店舗・事務所・ビルなどに設置する業務用エアコンに関するお問い合わせは

日 0120-9-24365 (無料)

空調 24時間365日 日 9:00~19:00 ■技術相談 土・日・祝 9:00~17:00

■修理依頼 365日・24時間受付

■サービス部品注文 365日・24時間受付

E菱電機冷熱相談センター

三菱電機冷熱製品に関する技術内容全般についてのご相談は

羅 0037-80-2224 (無料)

<携帯電話・PHS・IP電話の場合> 073-427-2224 (有料)

日 9:00~19:00 ■電 話

土・日・祝 9:00~17:00

365日·24時間受付 **28** 0037-80-2229 (無料) **ファックス**

<IP電話の場合>

073-428-2229 (有料)

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います

●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

MEMO

●PK-RP·KA7形

50/60Hz

形名	40形	45形	50形
騒音:強一中一弱 dB		46-39-32	
風量:強一中一弱 m³/min		11.5-9.4-7.6	
外形寸法(高さ×巾×奥行) mm		298×780×210	
質量 kg		9	

様式	1 冷	媒	漏えい	点検	記録簿	(汎用版) ź	手 月	日 -	-	年	月		日管	管理番	号		
施設	所有者	Í									設備	備製造者						
施記	设名称							系統名			設置	置年月日						
施設	所在地	b						電話					型式				製品区	分
運転管	理責任	者						電話			使	用機器	製番				設置方	式 現地施工
点検	会社	名						責任者					用途		空調	用	検知数	置
事業者	所在	地						電話			_\dagger_\tau_\tau_\tau_\tau_\tau_\tau_\tau_\tau	世皇 (以る)	合計充	填量	合計回	収量	合計排出	排出係数(%)
使用	用冷媒		R410A	初期3	充填量(kg)		点検周期	期 基準	実績	責(月)	巾发	媒量(kg)-						
作業年	月日		点検理由		充填量(kg)	回収量(kg)	監視·検知	手段(最終)	センサー型式	センサー感	渡	資格者	名 資	格者登	録No.	チェック	リストNo.	確認者

●JRA* GL-14「冷凍空調機器の冷媒漏えい防止ガイドライン」に基づく冷媒漏えい点検のお願い

本製品を所有されているお客様に、製品の性能を維持して頂くために、また、冷媒フロン類を適切に管理して頂くために、定期的な冷媒漏えい点検(保守契約などによる、遠隔からの冷媒漏えいの確認などの、総合的なサービスも含む)(いずれも有償)をお願いいたします。

定期的な漏えい点検では、漏えい点検資格者によって「漏えい点検記録簿」へ、機器を設置した時から廃棄する時までの全ての点検記録が記載されますので、 お客様による記載内容の確認とその管理(管理委託を含む)をお願いいたします。 なお、詳細は下記のサイトをご覧ください。*JRA:社団法人 日本冷凍空調工業会

- - ・JRA GL-14 について、http://www.jraia.or.jp/index.html
 - ・フロン漏えい点検制度について、http://www.jarac.or.jp/roei/

●フロンの見える化



室内機および室外機に表示されている左記のシンボルマークは、パッケージエアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることをご認識いただくための表示

この製品はフロン回収破壊法の第1種特定製品です。廃棄・整備するときは、都道府県に登録された第1種フロン類回収業者にフロン類の回収を依頼してください。 室内機に表示されているフロン類の二酸化炭素換算値は、一般的な組合せ(室外機1台/室内機1台)での、冷媒配管長30mを想定した冷媒量を元にしています。 システム全体でのフロン類の二酸化炭素換算値は、室外機に表示されています。(3135kg~16.1ton)

恶。	生上投
发"	同从快

●長年ご使用のエアコンは点検を!

●パッケージエアコン補修用性能部品の 最低保有期間は製造打切り後9年です。

S	ご使用の際 このようなこ ありませんた
\	

- ●運転音が異常に大きくなる。 ●室内ユニットから水が漏れる。 ことは
 - ●電源が頻繁に落ちる。
 - ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中 止

故障や事故防止のため、電源を切り、 必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

お買上げ販売店名		電話()	_	
お買上げ(据付)日	年		月		日



